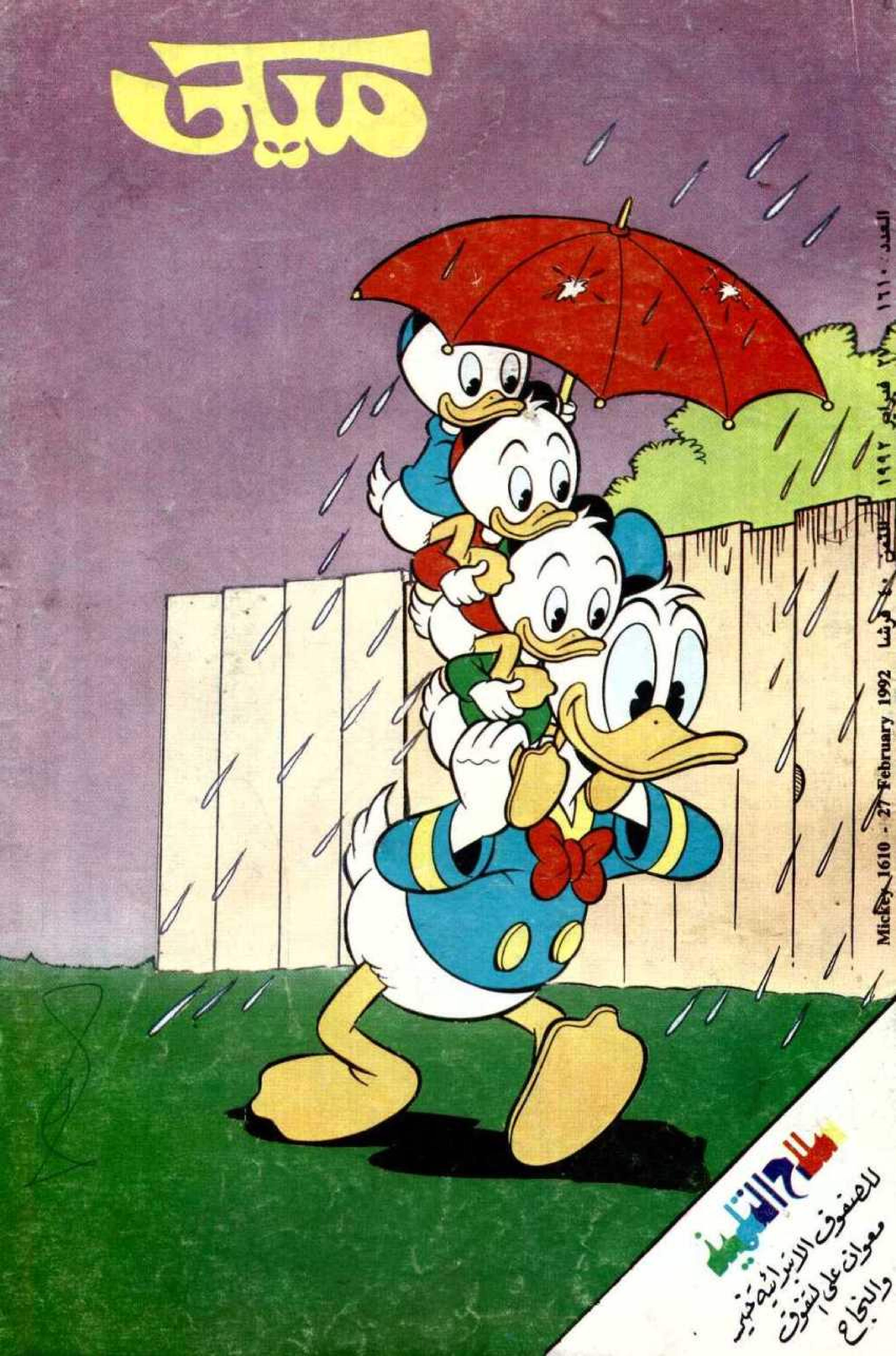

ميكي
العدد ١٦١٠ ٢٧ فبراير ١٩٩٢ الثمن قرشا
Mickey 1610 - 27 February 1992
سلاح التلميذ
للصفوف الابتدائية خير
معوان على التفوق
والنجاح



حلّ هذا اللغز يعتمد على دقّة الملاحظة أثناء القيادة ...













الحل بالمقلوب :



اضحك !

● كتب طالب لابيه البخيل يطلب منه مزيداً من النقود :
"هل يمكنك ان ترسل لى يا ابى مبلغ ٢٠ جنيه ؟
فرد عليه والده : "انا ملاحظ إنك مازلت ضعيفاً فى الحسلب ، لإنك كتبت ٢ جنيه وبجانبها صفراً" .

عالم عجيب .. غريب !

● يحيا اليابانيون فى مجال الاختراعات .. فقد ابتكرت مصانع (ميتسوبيشى) مروحة صغيرة ، تنشر الروائح العطرة ، إذ يبدو ان بعض الروائح تؤثر فى سلوكنا .. على سبيل المثال خطوتك إلى النجاح تعتمد على .. شم رائحة النعناع !

إذ يبدو انه ينمى الذكاء ، ويؤكد من جربوه ان قدرة تركيزهم فى العمل ازدادت ، والافضل من ذلك انهم اثبتوا ايضا سرعة فى اتخاذ القرارات تفوق رفاقهم الذين كانوا يعملون فى المكتب المجاور ، بدون رائحة النعناع فى الجو .

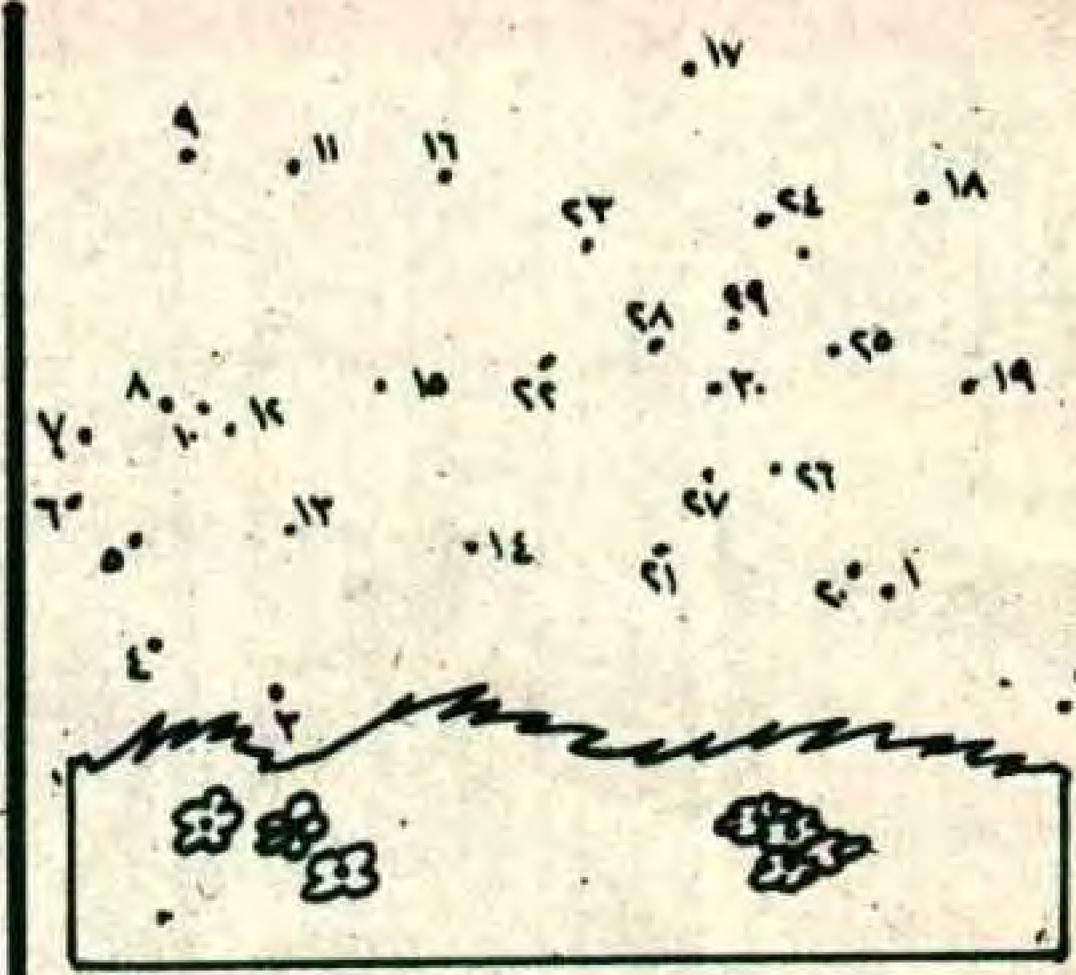
فكر ولون !

هذا « الآيل » الفار ، الذى انطلق يسابق الريح ، فى حالة من الخوف والفزع .. ترى مما يخاف ويفزع ؟.. فكر .. ثم لون المشهد بالوان مناسبة من اختيارك .

حواديت ميكى !







لعبة النقط

● صل بين النقط حسب تسلسل الارقام من ١ إلى ٣٠ ليظهر امامك حيوان يحب الامطار.

فكر قليلا

١

٢

٣

٤

● بندق يمسك بيده قطعة من الورق فصلها من احد المستطيلات الأربعة فى الصورة ،ترى ما هو هذا المستطيل؟

"حل التسلية صفحة ٤٠"

سؤال وجواب ؟!

س : سمعت ان من الخطا تناول الطعام اثناء مشاهدة التليفزيون لان ذلك يمنع من اداء وظيفة الهضم على الوجه الاكمل .. فما هو السبب ؟

ج : لكى يتمكن الإنسان من الحياة ، حياة صحية فى بيئة صحية ، عليه احيانا ان يغير من عاداته التليفزيونية ! فما هى العلاقة الموجودة بين معدتنا ، والشاشة الصغيرة ؟ اكتشف العلماء ان اللعاب الذى يظهر فى الفم لتسهيل مضغ وابتلاع الطعام ، ومثله المادة التى تفرزها المعدة لتسهيل هضم الطعام ، تنشطها عوامل اساسية هى رؤية الطعام ، وشم رائحته ، ولمسه .. وبالتاكيد لاحظت ذلك عند رؤية تورتة بالشيكولاته ، إذ يمتلىء فمك باللعاب (يجرى ريقك) استعداداً لالتهامها ، (او على الاقل قطعة منها !)

لذلك ، فالذين يتناولون طعامهم اثناء مشاهدة التليفزيون ، او اثناء القراءة لا يتيحون الفرصة لتكوين ما يكفى من هذه المواد الضرورية لعملية الهضم.

اشارات مرور

● إشارات المرور الضوئية تتكلم .. اللون الأخضر يسمح للسيارات بالمرور ، اللون الأصفر ينبه ـ اللون الأحمر يعنى (ممنوع المرور) . لكن لو اعتقدت أن اختيار الألوان من بنات أفكار الإنسان ، فدائرة "ميكى" تصحح لك هذه المعلومة .. فى الطبيعة ستجد أن الحيوانات والحشرات قد سبقت الإنسان إلى التحذيرات اللونية .. أفعى الحشائش غير السامة ـ مثلا ـ لونها أخضر ، بينما معظم الأفاعى الأخرى لها وسائل فى تحذير الآخرين من سميتها . وإذا كانت الأفعى ذات الجرس تعطى تحذيرا صوتيا فإن الثعبان "الملك" يحمل خطوطا حمراء على ظهره . أما ضفدع (سم السهام) الذى يعيش فى أمريكا الشمالية ، فخطوط جسمه الحمراء والسوداء تحذير بالألوان على سميته ، ولا تعجب صديقى .. فمن الضفادع ماهو سام ، وهذا الضفدع بالذات أكثر سمية ، أما اسمه الغريب فمرجعه إلى أن الهنود الحمر كانوا يستخدمون سمه ، ليغمسوا رؤوس سهامهم لتصبح فتاكة فى الحروب ، لذا سمى بضفدع (سم السهام)

فكرة ذهبية

● فكرة جيدة .. (صحية ، وتوفر الوقود ، وتساعد على حماية البيئة من التلوث) السيارة التى تستهلك (١٠ لترات) من الوقود اثناء التقدم بسرعة ١٠٠ كيلو متر ، تقوم بابتلاع كمية من الوقود تساوى الثلاثة اضعاف ، وذلك خلال قطع اول كيلو متر .. اليس من الافضل إذن ، عندما يكون مشوارنا صغيرا .. ان نقطعه مشيا على الاقدام ، او بالدراجة ؟

٥٠٠٠

● هو عدد انواع الحيوانات المعرضة حاليا للانقراض .. ومن بين هذه الحيوانات نذكر الغوريللا ، والخرتيت الاسود ، والفيل الاسيوى ، والثور البرى الاوروبى .. ومن الزواحف : السلحفاة !



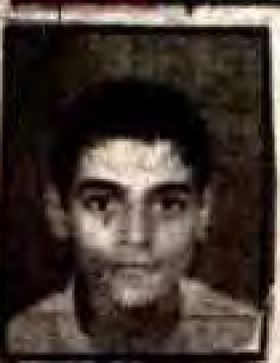











زكريا محمد - من اصدقاء ميكى .


















احمد محمد عبد العظيم ـ من اصدقاء ميكي .
















محمد عبد الغنى السيد - من أصدقاء ميكى.


















احمد هانى مصطفى - من اصدقاء ميكى .
















احمد انور محمد - من اصدقاء ميكى .
















محمد انور محمد ـ من اصدقاء ميكى .



















محمد نصر خالد - من أصدقاء ميكى














مينا عريان مرزوق - من أصدقاء ميكى .


هل يمكن أن نذهب معك نحن أيضًا ياعم بطوط ؟
لم لا ؟ فسوف تشهدون إنتصارًا آخر جيدًا !


وبسرعة ...
يالها من كعكة رائعة على شكل كوخ ... إنها هي ماكنت أريده تمامًا !


ومع قطع هذه الكعكة أُعلِن إفتتاح هذا المبنى الجديد !


باه !
طاخ


لابد أنك استخدمت السيف الخطأ !
سكين آخر ياأستاذ !


ولكن ...
آه ... لقد انثنى !


حتى المنشار الكهربائي لا يستطيع قطعها .. ترى مم صُنِع هذا الطلاء ؟!
أؤكد لك أنه صُنِع من أفضل المكونات !
بززززز


لا تلمنى، فلقد قاموا هم بصنعها!
وماذا استخدمتم فى صنعها يارفاق؟


إنه الطلاء.. فأنا أحتاجه لتغطية بعض المبانى التى أقوم ببنائها فهو جيد وصلب!
إن تركيبته سر خاص بنا!


حسنا... لو انكم استطعتم ان تمدونى بالكمية اللازمة، سادفع لكم مبلغا كبيرا!
اعتقد انه بإمكاننا ان نفعل ذلك!


وبسرعة...
لا اعتقد انكم ستتركونى خارج الصفقة اليس كذلك يا اولاد؟
بالطبع لا ياعم بطوط!
٣١٣


سوف نعطيك نصف الأرباح إذا قمت بنصيبك فى العمل، ووقعت معنا عقدا بشروطنا!
آه!


وهكذا فيما بعد...
يا سلام... هذه هى الحياة الحقيقية!
هم.. هم..

تمت

طلاء السيارة












سالي على دنيا - من اصدقاء ميكى .
















فاطمة علام محمد - من أصدقاء ميكى


















اسماء على - من أصدقاء ميكي .

















احمد محمد عبد الواحد ـ من أصدقاء ميكى




وبعد قليل ...
أظنّه قد انتهى الآن ! ما رأيك ؟
رأيي مثل رأيك !


هاه ! إختفى الباب ! هاه ! هاه !


سأدخل وأفرّغ الخزانة .. وأنت تصرّف وكأنك مستمر في العمل في الخارج !
وبعد قليل ...
هاه ! هاه ! ثروة رائعة !


عدّة رحلات أخرى إلى الخزانة، و نعيش في ثراء بقيّة حياتنا !


وهكذا ...
هيّا يا عزيزي .. حان وقت الرّحيل !
والثراء !


أين ٦٧١ ؟ المفروض أن يكون هنا !
ها هو ذا !


على قدميك ؟ ألم تنته من عملك ؟
أين السيّارة التي غيّرت شكلها ؟


محمد السيد محمد - من أصدقاء ميكي


















هيام احمد الشريف ـ من اصدقاء ميكى

حكاية من شمال أفريقيا

كهرمان بنت الطحان

كان ياما كان .. في سالف العصر والاوان ، عاش "سليمان" الطحان .. وكانت له طفلة رضيعة إسمها "كهرمان" ، ماتت امها بعد فترة قصيرة من ولادتها ..

حزن "سليمان" الطحّان حزنا شديداً على زوجته واحتار .. ترى من الذى سيربى له ابنته الرضيعة "كهرمان" وهو الذى يذهب الى عمله كل يوم ، ولا يعود إلا فى المساء ؟؟ وعندما كان يضطر "سليمان" الطحان لترك ابنته وحدها ، كان يعود من عمله ، فيفاجأ بان "كهرمان" تنام فى سلام ، والغريب ، ان احداً لم يدخل ابداً الى بيت الطحان اثناء غيابه .. وفى كل مرة يعود فيها "سليمان" الطحان من عمله يجد طفلته تنام ، وهى فى احسن حال ..

وعندما وصلت "كهرمان" إلى سن السادسة عشرة ، كانت مداركها واسعة ، وذكاؤها حاداً ، يفوق ذكاء كل اقرانها ، وكل من هم فى سنها .. وفى يوم من ذات الأيام .. قرر الملك أن يختبر ذكاء اهل مدينته ، فامر جنوده ان يأتوا لـه ببعض من اهالى المدينـة ، ليسـالهم بعض الأسئلة ، فإن وفق احدهم فى الإجابة سيكون من نصيبه الف درهم من ذهب ، اما إذا لم يوفق .. فسيامر بقطع رقبته ..

وطارت رقاب كثيرة ، وجاء الدور على الطحان "سليمان" واقتاده الجند الى قصـر السلطـان ، فـوقف الطحّـان مرتعشاً امام العرش فساله الملك :

- انت طحان ، اليس كذلك ؟

- بلى يامولاى !

- إذن ياطحان خلف حديقة قصرى نهر صغير ، وبجواره طاحونة .. سامهلك ثلاثة ايام ، لتعرف ما الذى تقوله الطاحونة وهى تلف وتدور ! فهمت ؟

خرج الطحان من قصر الملك ، وهو حزين كما لم يحزن من قبل .. فصورة "كهرمان" لا تفارق مخيلته ، فلو طارت رقبته .. لمن سيتركها ؟ فالموت ينتظره ، إن لم يجب عن تلك الفزورة !

واخذ الطحان يضرب كفاً على كف ويقول "الطاحونة تتكلم ؟" كيف ياناس ؟

وعندما وصل الى بيته ، استقبلته ابنته "كهرمان" فقبّلها وهو يعلم انه مفارقها لا محاله ، فطمانته "كهرمان" :

- لا عليك يا ابى ! إحك لي ملذا حدث ، وسيجعل الله لنا مخرجاً !

فحكى "سليمـان" الطحان لابنته تفاصيل لقائه بالملك ، والسؤال الذى ساله إياه ..

- إنه سؤال بلا جواب يا ابنتى !

- إطمئن يلوالدى ! فانا اعرف الإجابة !

إسمع يابى .. ستذهب للملك فى اليوم الموعود وتقول له : إنك استمعت إلى ما تقوله الطاحونة ، وهى تلف وتدور ، وستتلو عليه نشيد الطاحونة :

"انا الشجرة ..
انا الشجرة .
اصلى بذرة .. اصلى بذرة .
وكنت اليوم انتظرك
لكى تعرف واروى لك
اصل طاحونة السلطان"

وعمل الطحان بنصيحة ابنته "كهرمان" ، وذهب للسلطان وتلا عليه نشيد الطاحونة .. فتعجب السلطان من صحة إجابة الطحان .. فمنذ سنوات ، كان للملك شجرة فى حديقة القصر .. وذات يوم عندما كان يتنزه ، إصطدم احد فروعها براسه ، فاغتاظ الملك غيظاً شديداً ، وامر بقطع الشجـرة ، واستخـدم خشب الشجرة فى بناء الطاحونة . وقرر الملك ان يطلب من الطحان طلباً ثانياً ..

- اسمع ياطحان ! سامهلك يومين لتاتى إلى بحديقة فوق ظهر جمل !

فعاد الطحان مكتئباً وحزيناً وقال لـ"كهرمان" :

- هى النهاية إذن ياابنتى ! فطلـب الملـك هـذه المـرة مستحيل .

- ابداً يا والدى ! المسالة بسيطة جداً ! خذ هذه ..

واعطت "كهرمان" لوالدها الطحان صندوقاً خشبياً مليئاً ، بالزهور ، والافرع الخضـراء اليانعة .. ففى هذه المنطقة ، كثير من الناس يزرعون الورود فى صنـاديق خشبية داخل بيوتهم ، وذلك لانهم لو زرعوا هـذه الورود خـارج بيوتهم ستغمرها الرمال الصحـراوية وتموت ..

فاخذ "سليمان" الصندوق ، ووضعـه على ظهر جملـه ، وانطلق به إلى قصر السلطان ، فدهش الملك لقدرة الطحان على

البقيـة صفحـة ٤١

بندق والأطباق الطائرة























نهال محمد حلمى - من اصدقاء ميكى .


















احمد عصام - من أصدقاء ميكى
















آيات عاطف أحمد - من أصدقاء ميكى.














ايمان ربيع محمود ـ من أصدقاء ميكى .
















امنية ربيع محمود - من اصدقاء ميكى.



حيلة من بطوط !

هذه هى المدينة العائمة يا أولاد! ما رأيكم فى هذا المنظر؟

لايوجد أجمل من ذلك!

...والطبيعة الساحرة...

...جداً!










دينا ماجد الجندى - من اصدقاء ميكى .


















ايمن محمد - من اصدقاء ميكي .

















ولاء مجدى مصطفى - من أصدقاء ميكى


















هبة احمد فكري - من اصدقاء ميكي .







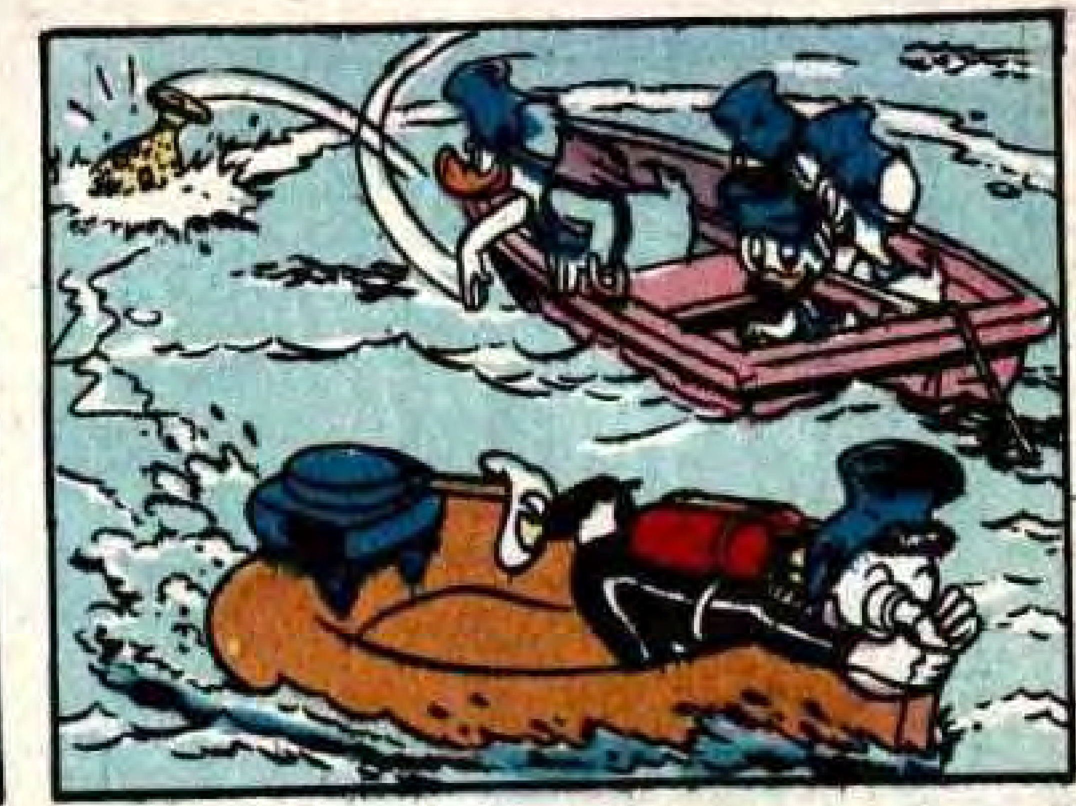








منار فوزى عبدالقادر - من أصدقاء ميكى













حسام حسني ياقوت - من اصدقاء ميكي


















ياسمينا محمود كامل ـ من أصدقاء ميكى
















ليلى عبدالله احمد - من اصدقاء ميكى


















الاء نبيل السيد - من اصدقاء ميكى





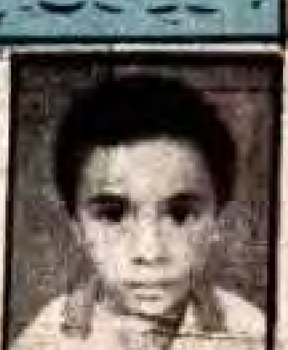











محمود عبدالله احمد - من أصدقاء ميكي



منك واليك

٢

الفائز الثالث

الصديق : انسى طوس لوقا ـ القوصية ـ وفاز بقصتين .

هل تعلم !

● ان اول من الف فى الجبر "الخوارزمى" فى عصر المامون !

● أن "ثابت بن قرة" مهد لحساب التفاضل والتكامل !

● أن أول وزير عرف فى الدولة الإسلامية هو "ابو سلمة الخلّال" وذلك فى عهد الدولة العباسية ، بالتحديد فى عهد الخليفة العباسى الأول ابو العباس .

● أن "دار الحكمة" هى من اهم أعمال الحاكم بامر الله من الدولة الفاطمية ، والتى انشأها سنة ٣٩٥ هـ ، وكانت تضم عدداً من القراء والفقهاء والمنجمين واللغويين والأطباء ، وكان بدار الحكمة مكتبة سميت بدار العلم ، حوت مالم يجمع مثله فى مكتبة من المكتبات ، وكان الهدف من انشاء دار الحكمة نشر المذاهب الفقهية ، والعلوم والآداب اللغوية ، والبحوث العلمية .

● أن اقدم إنسان معروف علمياً هو إنسان (كينيا) الماهر، وهو اسم يطلق على هيكل بشرى يقدر عمره بمليونى عام، عثر عليه الدكتور "لويس ليكى" بالقرب من بحيرة تركانا فى شمال تركيا عام ١٩٧٢ .

حل تسلية صفحة ٤

فكر قليلا :
إنه المربع رقم ٤



الفائزة الثانية

الصديقة : يسرا حامد عبدالحليم ـ البحيرة ـ كفر الدوار ـ وفازت بثلاث قصص .

ضحكات مرحة !

● رسم الأستاذ على السبورة باباً ، فطلب من التلاميذ ان يفتحوه فقام التلاميذ يحاولون ، ويحاولون فتح هذا الباب إلا واحدا منهم ظل جالسا يضحك فسأله الأستاذ : لماذا لا تحاول فتح الباب مع التلاميذ ؟

فقال: التلاميذ يريدون ان يفتحوا الباب والمفتاح معى .

★ ★ ★

● كان الطفل يسير مع والده عند الغروب على الشاطىء فقال الأب : انظر إلى هذه الشمس كيف ستختفى عندما أعد حتى ثلاثة وفعلا اختفت الشمس وفرح الطفل بموهبة والده وقال له : اعدها مرة ثانية يابابى .

★ ★ ★

● ذهب أحمد وعمره خمس سنوات إلى المستشفى ليرى أخاه المولود الجديد ، ورأى حول ذراع الطفل شريطا كتب عليه اسمه وتاريخ ميلاده ووزنه فصاح انظر يابابا : نسوا ان يخلعوا الثمن من عليه .

الفائز الاول

الصديق : عبدالله محمود عودة ـ المنصورة ـ دقهلية ـ وفاز بمجلد ميكى .

لوحة الأسبوع :

زهور الربيع

اختبر معلوماتك :

فكّر .. ثم أجب !

من الصديق حاتم محمود ـ مدرسة الظاهر ـ الثانوية .

١ ـ اهتم أبناء الحضارات القديمة بعلم التنجيم ، الذى يزعم إمكان قراءة المستقبل بمراقبة النجوم ، إلا ان هذا ساعد على تطوير علم مهم هل هو : علم الطب ـ الصيدلة ـ الفلك ؟

٢ ـ يكتشف العلم الحقائق والقوانين ، أما "التقنية" فهى تقوم على اختراع الأجهزة ، والادوات التى تضاعف قدرة الإنسان ، فهل تعرف "التقنية" باسم : استرولوجى ـ تكنولوجى ـ باثولوجى ؟

٣ ـ فى القرنين السادس عشر ، والسابع عشر ، قطع علم الفلك خطوات جبارة بفضل ثلاثة علماء هم "كبلر" ، "جاليليو" ، "نيوتن" ، فهل كان "جاليليو هو أول من استخدم : التليسكوب ـ الميكروفون ـ الهاتف ؟

الاجابة الصحيحة بالمقلوب :

[illegible]



تصدر عن مؤسسة دار الهلال

رئيس مجلس الإدارة
مكرم محمد احمد

نائب رئيس مجلس الإدارة
عبد الحميد حمروش

رئيسة التحرير
عفت ناصر

مديرة التحرير
رجاء عبد الناصر

سكرتيرو التحرير
چورج اسكندر
صلاح زنباع
محمد عنان

سعر بيع العدد

لبنان ٦٠٠ ليرة ، سوريا ٢٠ ليرة ، الاردن ٤٠٠ فلس ، السعودية ٥ ريالات ، السودان ١٧ جنيه سوداني ، البحرين ٥٠٠ فلس ، الجمهورية اليمنية ١٠ ريالات ، قطر ٥ ريالات ، الامارات العربية المتحدة ٥ دراهم ، سلطنة عمان ٥٠٠ بيزة ، غزة والضفة والقدس ٥٠ سنت ، انجلترا ٦٠ بنس ، الكويت ٤٠٠ فلس ، الجماهيرية الليبية العظمى ٥٠٠ درهم .

الاشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى اثنان وعشرون جنيها فى ج . م . ع تسدد مقدما نقدا ، او بحوالة بريدية - غير حكومية - البلاد العربية ثلاثون دولار - اوروبا واسيا وافريقيا خمسون دولارا - امريكا ستون دولار - باقى دول العالم ٧٥ دولار - القيمة تسدد مقدما بشيك مصرفى لامر مؤسسة دار الهلال ، ويرجى عدم ارسال عملات نقدية بالبريد .

الادارة القاهرة - ١٦ شارع محمد عز العرب بك (المبتديان سابقا)
ت : ٣٦٢٥٤٥٠ (٧ خطوط)
المكاتبات ص . ب ٦١ العتبة - القاهرة - الرقم البريدى ١١٥١١ - تلغرافيا : المصور - القاهرة ج . م . ع
تلكس :
TELEX 92703 HILAL UN
FAX : 3625469
Mickey 1610 — 27 - 2 - 1992

الفائز الرابع

الصديق : طارق عبدالرؤوف عبدالهادى - العياط - وفاز بقصة .

تحية بالورد والزهور

● فى إحدى الحروب صدر الامر إلى الجندى المكلف باطلاق أحد المدافع الضخمة . أن يستعد لاطلاق عدة قذائف على الأعداء الذين يسيطرون على الجانب الاخر من النهر، فوقف الجندى يفكر ويقول، ان الجنود الأعداء رجال لهم زوجات واطفال ينتظرون عودتهم مثله .

فوضع مكان القذائف ورودا واطلقها على الطرف الآخر من النهر .

ودهش الاعداء من هذه اللفتة الجميلة فاطلقوا قذائف الورود من الجانب الاخر تحية وردا للجميل .. فحل السلام بين الجيشين بدل القتال وعاشوا فى محبة وسرور .

أجمل الأقوال

من الصديق : سيد احمد محمد - الاسماعيلية

● أربعة يسود بها المرء : الأدب ، والعلم ، والعفة ، والأمانة .

● أوبعة لابقاء لها : مودة الأشرار ، والبيت الذى ليس فيه تقدير ، والمال الحرام ، والكسب الذى ليس معه تدبير .

كهرمان .. بنت الطحان "بقية"

تلبية هذا الطلب الصعب .. وقال له :

- امتحان اخير ياطحان ! غداً تعالَ إلىَّ راكبا ماشياً .. ضاحكاً باكياً !!

وخرج الطحان من قصر الملك وهو حزين ، حيران .. فالله وحده يعلم كيف استطاع الإجابة عن اسئلة الملك السابقة .. ولكن "كهرمان" اقترحت على والدها اقتراحاً انقذه من حيرته .. وفى اليوم التالى ، فوجىء الملك وبلاطه من الوزراء والأمراء والحشم بمنظر غريب ..

الطحان "سليمان" يركب حماراً صغيراً ، وتحك قدماه فى الارض كانه يمشى ، وكان يضحك من منظره ، ويمسك فى يده كيسا كبيراً مليئاً بالبصل ، يقشر البصلة تلو الاخرى ويقطعها قطعاً صغيرة ، فتنهمر الدموع من عينيه انهماراً .. وبذلك جاء الطحان للملك راكبا ماشياً ، ضاحكاً باكياً .. وهنا ، انفجر الملك ، وبلاطه من الضحك ، وانبهروا جميعاً بذكاء الطحان ، وقدرته على مواجهة كل امتحانات الملك المستحيلة .. واستحق الطحان الألف درهم الذهبية .. لكنه قال للملك وهو يشكره :

- يامولاى ! انا لا استحق تلك الدراهم الذهبية ! بل ابنتى "كهرمان" هى صاحبة الفضل فى توجيهى للاجابات الصحيحة !

- إذن اريد مقابلة اذكى فتاة فى مملكتى !

وذهب الطحان ليحضر ابنته "كهرمان" كى يراها الملك فأعجب الملك الشاب "بكهرمان" لجمالها وذكائها ، وطلب منها الزواج ..

وبعد إتمام الزواج ، تحول الملك على يد "كهرمان" إلى ملك رحيم ، عادل ، بعد ان كان طاغية متسلطاً .. وفى كل يوم ، كان كل فرد من افراد المملكة يدعو للملكة "كهرمان" وزوجها الملك بالسعادة ، وطول البقاء .

تقديم : شهيرة خليل

كواكب ونجوم !

لهواة دراسة الفلك :

المواد اللازمة : نوتة - قلم - بوصلة - ساعة - بطارية لفحص الخرائط .. و .. مشروب ساخن يساعدك على البقاء متنبها . وتحتاج كذلك الى غطاء يقيك برد الليل . وإذا كنت تمتلك نظارة معظمة يكون افضل (وفي هذه الحالة يمكنك الاستلقاء في مقعد مريح !) .

موقع المراقبة :

المكان المرتفع هو افضل موقع لتامل السماء . قم باختيار الموقع نهارا ، لتحدد اماكن الجهات الاربع (شرق - غرب - شمال - جنوب) . والافضل في المدن ان تكون في موقع عال (دور مرتفع او سطح المنزل مثلا) وكلما تواجدت حدائق ومساحات خضراء كلما كان افضل .





وراء النجمة الطائرة :

يبدو ان النجمة الطائرة .. ليست في حقيقة الامر نجمة ، وإنما كتلة صغيرة تشبه الحصوة ، وتنتقل في الفضاء وسط الكواكب . وافضل ساعات لرؤية هذه الظاهرة هي ما بين منتصف الليل والشروق ، وفي الليالي غير المقمرة . وهناك ايضا فترة في دورة الارض حول الشمس ، تعبر فيها الارض ما يشبه سحب الحصى ، فتكون كانها تتعرض لامطار من النجوم الطائرة ، وتقع هذه الفترة في الصيف ، ما بين ١٠ و ١٤ اغسطس ولاتنس ان تتمنى امنياتك الكثيرة ! .

ولتامل الكواكب ستحتاج إلى منظار مكبر (نظارة معظمة او تليسكوب) .. ولكن يمكنك رؤية بعضها بعينك المجردة مثل كوكب الزهرة ، الذى يظهر احيانا في المساء في اتجاه الغرب ، واحيانا في آخر الليل ، في إتجاه الشرق . وهو اكثر نجم يلمع في السماء بعد القمر . والمريخ الذى يسهل التعرف عليه بفضل بريقه ، ولونه المائل إلى الاحمرار .



متى تراقب السماء ؟

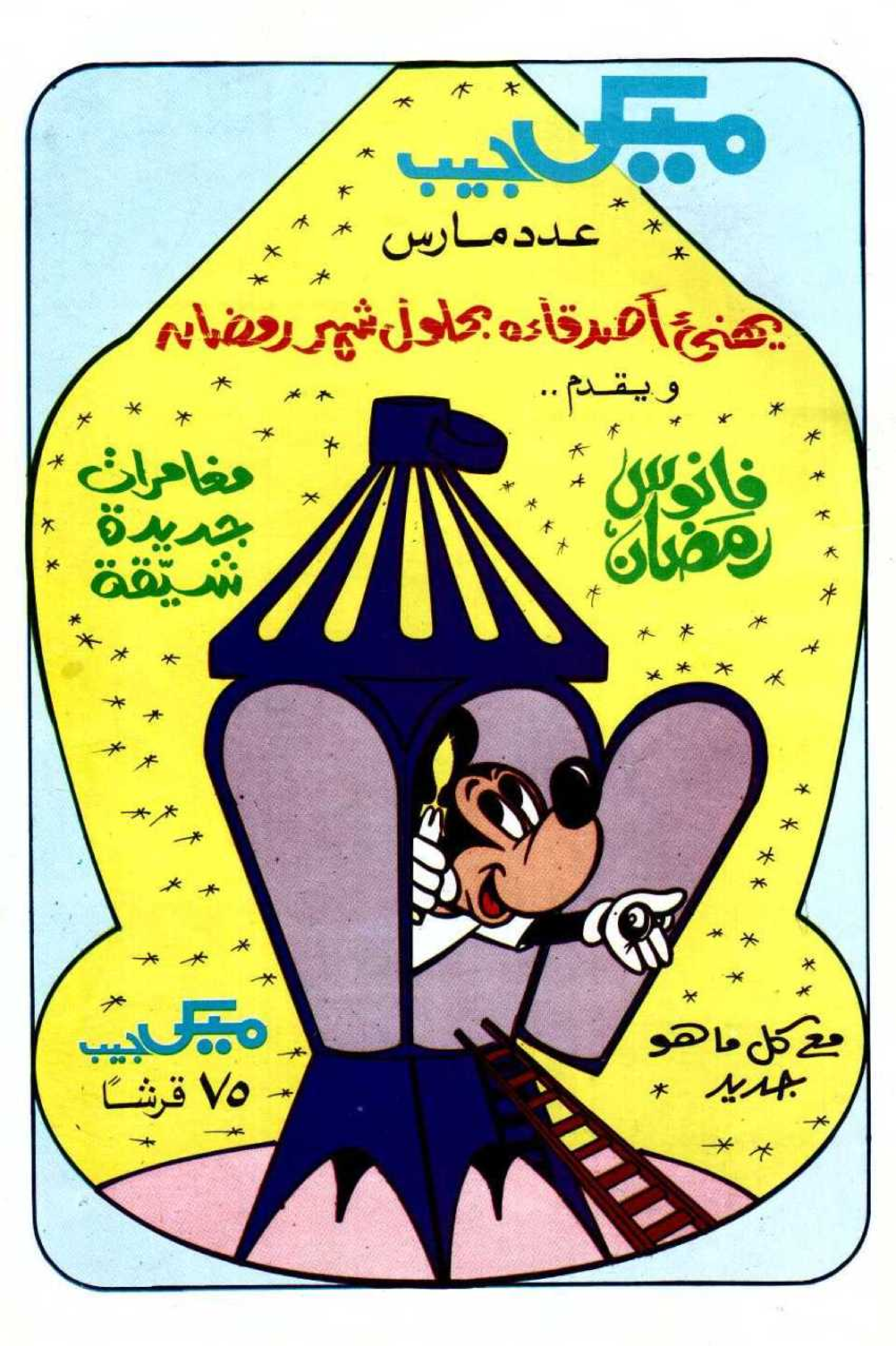
حاول ان تستعين بنتيجة لمعرفة طور القمر . فعندما يكون القمر كاملا .. لا داعي للتعب ، لان ضوء القمر يطمس بعض النجوم ، او يجعل التعرف على المجموعات صعبا . افضل الليالي هي التى لا يظهر فيها القمر ، اى قبل او بعد الهلال الجديد . إنتظر ايضا حتى يكون سواد الليل حالكا . تحذير للكسالى : يجب ان تسهر ! .



عطارد :

لا يظهر للعين المجردة إلا اثناء تمدداته الكبرى ، عندما يبتعد إلى اقصى درجة عن الشمس ، فيظل لعدة ايام كنجمة ، لامعة في الشرق ، قبل الشروق ، او في الغرب ، بعد الشفق . المشترى : اكبر كواكب المجموعة الشمسية ! وهو بعد الزهرة ، المع كوكب في السماء ويحيطه ١٦ قمرا : ويمكن رؤية الاربعة الرئيسية منها بالمنظار المبكر !

لاتنس موعدك الصيفي مع الكواكب ! .



ميكي جيب
عدد مارس
يهنئ أصدقاءه بحلول شهر رمضان
ويقدم..
فانوس رمضان
مغامرات جديدة شيقة
ميكي جيب
٧٥ قرشًا
مع كل ما هو جديد

هابى

الذ طعم من سيما



بطعم الفراولة
الموز
النعناع